Index	of Cl	aims	

App	lication.	/Control	No.
-----	-----------	----------	-----

. 70

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/748,673

HATONEN ET AL.

Examiner

Michael B. Holmes

2121

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	Date									
									$\dashv$	
Final	Original	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <								
	1	H	-			$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$
	1 2 3 4	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			-	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	-
	2	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	-	_	-	_			
	3	٧,								
	4	٧,			_		-	-	_	$\dashv$
	5 6	ΙÝ		_			-		-	$\dashv$
	7	<b>\</b>								
	<del>'</del>	Υ,			_	-				
	<u>8</u> 9	Ϋ́				-		_	H	
	10	٧			_		_	_	_	$\dashv$
	10	×	$\vdash$	_	_				-	$\dashv$
	11	V /	-			-		$\vdash$	_	$\dashv$
	12	<u>۷</u>	$\vdash$		$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	-
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	٧,	Н	Н		Н		Н	$\vdash$	
	14	٧,	Н		<b></b>	ш		$\vdash$		
	15	V								
	10	۱,	$\vdash$	-		Н		Щ		
	17	Ϋ́								
	18	<b>√</b>								
	19	<u> </u>			$\vdash$					_
	20	<u> </u>	_		_					Ш
	21	_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	_		_			_	Ш
	22		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$							Щ
	23							_	_	Ш
	24	<u> </u>	_	_						
	25	L	ļ						_	
	26	<u> </u>	L	_		Ш	_			Щ
	27	<u> </u>	<u> </u>		_				_	
	28	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				$\dashv$
	29	L	<u> </u>			Щ				Ц
	30	L.	<u> </u>		_	Щ		_		Щ
	28 29 30 31 32 33 34 35	<u> </u>	Ь_	Щ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcup$
	32	_	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$		oxdot	<u> </u>	Щ
	33	_			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш
	34		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
	35	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш				
	36 37 38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ш
	37	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш
<b></b>	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	39	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	40	⊢		<u> </u>	ļ	<b> </b>	ļ		<u> </u>	Щ
	41	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash$		Щ
	42	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	43	ऻ	<u> </u>		<u> </u>	-	<b>.</b>	-	<u> </u>	
	44	<u> </u>	<b>├</b>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L_	$\vdash$	<u> </u>	Щ
	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш
	46	<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	47	▙	┞—	ļ	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\sqsubseteq \downarrow$
ļ	48		<u> </u>		ļ		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	dash
ļ	49	Ь—	⊢		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcup$
L	50	L	L			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	

Cla	im				_	Date				$\neg$
						•				
ल	Original									
Final	rig									
-	O									
-	51	$\vdash$	_				_	-		
<b>-</b>	51 52	_		-						
-	53			┢			H			
	53							_	_	_
-	54			ŀ			_			
<b> </b>	55		_	<u> </u>		_	_			
	56		_	_				_		
	57		ļ	_	<u> </u>	_		_	_	
<u> </u>	58			_	L.					
L	59	<u> </u>		L						_
L	60	L		L_	L					
	61									
	62		Ĺ		L	L	L			
	63				[					
	64									
	65									
	66	_	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	67	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	✝		$\vdash$	$\vdash$	Г		
-	68	-	-	├	<del> </del>	-	-	Н	_	$\vdash$
-	69	$\vdash$	-	H			<del>  .</del>	<u> </u>	-	
	70	┢	_	┈			_	┝	-	
	70	├—		├	<del> </del>		-		├	
	71 72	⊢	$\vdash$	-	-	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_
ļ	72	_	<del> </del>	├		-	⊢	<u> </u>	<del> </del>	_
	73	<u> </u>	<u> </u>	▙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	74		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	ļ	
ļ	75	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u>.                                    </u>
<u> </u>	76	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	77	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	78	_		_	L	_	_			
L	79	<u> </u>		<u>L</u>	ļ		ļ			
. L	80		Ľ							
	81						<u> </u>			
	82									
	83									
	84									
	85									
	86									
	87	ŀ		Π	Г	П	Г		Г	
	87 88	Ι	<u> </u>	<del>                                     </del>	<u> </u>	Ι		<u> </u>	T	Г
	89		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>				<u> </u>	
	90			t -			T	t		
	91	T	1	1			<del> </del>	$I^-$		$\vdash$
	92	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	93	Ι	Ι	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
	94		$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$	<del> </del>
$\vdash$	95	$\vdash$	-	-				-	<del> </del>	-
$\vdash$	96	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	97			┼		├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	98	$\vdash$	-	┼				<del>                                     </del>	├	<del>                                     </del>
$\vdash$	99	$\vdash$	ŀ	╁	╁	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	100	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
L	100	<u></u>	L	<u></u>	Щ.	Щ	Щ	Щ	L	L

Cla	Date						_			
		Jaic						$\dashv$		
Final	Original			:						
	101 102 103									
	102									
	103		_							
	104									$\Box$
	105									
	106									Щ
	107					. :				
	108 109									
	109				·					
	110									Щ
	111	ļ				<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	$\square$	$\square$
	111 112 113	$\vdash$				H	$\vdash$	Щ		Щ
	113		<u> </u>			H	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Щ
	114 115	Ш	ļ		L	ш	ш			
	115	Ш	ļ		<u> </u>	ļ	<u> </u>			$\square$
	116	_				_	$\vdash$		_	
	117 118	<u> </u>						L		
	118	ļ				_		L_		
	119									Ш
	120 121	_				_	_			
	121	L				Щ	ļ	<u> </u>	_	
	122		_	_	_		ļ			
	122 123 124	H				_	<u> </u>	_		
	124						<u> </u>			
	125 126	-				⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	
	126					_	<u> </u>	_		
	127	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		
	128 129	-		-	-	<u> </u>	┝		H	Н
	129	_		<u> </u>	H	┝	-		_	
	130	_		┝	_	_			⊢	H
<del></del> -	131 132	├—	<del> </del>	-	├—	<u> </u>		├	<u> </u>	$\vdash$
	133	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	-	
	134	<del>                                     </del>	H	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	135	-	<del> </del>		-	-	├	$\vdash$	├─	$\vdash$
	136		┢	<del> </del>	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	137				-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	138		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			t	$\vdash$	$\vdash$
	139		-	<del>  -</del>	┢	-		╁	$\vdash$	-
	140	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del> </del>			
	141		$\vdash$			t	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	142		$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$	Н
	143	_	<del>                                     </del>	-	Ι.	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
	144	1	_	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	
	145		$\vdash$			t		$\vdash$		$\vdash$
<b></b>	146	<u> </u>	<del>                                     </del>		<u> </u>			$\vdash$		
	147			<b> </b>	<del>                                     </del>	_	_	<del>                                     </del>		
	148		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t	T		<u> </u>		
	149									
	150	1								
						_				